



Erick Vázquez



Pag. personal



erick@ahorratec.org



vazeri



(55) 2526 7770

30 años, soltero, disponibilidad viajar, licencia para conducir, pasaporte, visas americana y canadiense, residencia en Ciudad de México y Temixco Morelos

EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional

Ing. en Comunicaciones y Electrónica

2010 - 2015 | Cédula 10347988

COMPETENCIAS

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Protección de Propiedad Intelectual
- Licencias de software
- Búsquedas del estado de la técnica
- Registro de Marcas
- Derechos de autor

ELECTRÓNICA

- Diseño esquemático y de PCBs
- Empaquetados SMD
- Equipo de laboratorio
- Manejo de producción
- Microcontroladores
- Sistemas eléctricos y de tierra

PROGRAMACIÓN

C, C++, C#, LaTeX, HTML, CSS
PHP, Python, JavaScript, MySQL.

Tecnologías:

Ubuntu Server, Debian, Github
AWS, Bootstrap, MQTT, Android

REDES

- Cuartos de telecomunicaciones
- Cableado estructurado
- Memorias técnicas
- Propuestas de implementación
- Implementaciones físicas

DISEÑO GRÁFICO

- Branding
- Arte y Animación vectorial
- Serigrafía
- Diseño de interfaces
- Modelado en 3D
- Post-producción

ESPAÑOL - INGLÉS - JAPONES

Idioma Nativo | Nivel B2 | 5 Cursos (1 año)

OTROS (ENLACES)

2 Reconocimientos (🔗)

1 Voluntariado

24 Cursos Independientes (🔗)

3 Publicaciones (🔗)

EXPERIENCIA

REPRESENTANTE TÉCNICO

1 Año 2 Meses | Jun 2016 – Actual | Ahorratec.org

Startup de base tecnológica, Inicie el proyecto con la intención de aplicar la metodología TRL de la NASA, y participar en el Fondo de Innovación Tecnológica 2017.

- Diseñe un sistema de monitoreo de energía en tiempo real (🔗)
- Implante el sistema de información y optimización SEO de la web
- Gestión de proveedores en el extranjero (Estados Unidos, Inglaterra y China.)
- Reclute y seleccione de personal para el lanzamiento de la plataforma.
- Realice búsquedas de la técnica/patentes (IMPI) y Validaciones de mercado.
- Implante los servicios hosting VPS Amazon Web-services (EC2, S3, Route 53)
- Desarrolle de aplicación Ahorratec para Android publicada GooglePlay (🔗)

LÍDER DE PROYECTO

7 Meses | Oct 2015 – May 2016 | SEPI ESIME Zacatenco

Unidad de Posgrado de Ingeniería, por crecimiento requerían de la instalación de un cuarto de telecomunicaciones y la obtención de planos eléctricos en una nave industrial de 600m².

- Realice el Anteproyecto, cotizaciones y selección de personal, para la instalación.
- Coordine un equipo de trabajo (8 personas), bajo la norma TIA-568B (46 nodos).
- Levantamiento de planos eléctrico y unifilar de sistemas trifásicos (AutoCAD).

ASISTENTE DE INGENIERÍA DE PROYECTOS

8 Meses | Jun 2014 – Feb 2015 | Museo interactivo de economía

(Fideicomiso del Banco de México) Me integre al área de sistemas para apoyar en el desarrollo de software y hardware para exposiciones, reportándome al director de Sistemas

- Gestione de la adquisición de componentes con fabricantes en el extranjero.
- Diseñé y construí, un circuito de carga de 4 iPads Air de manera simultánea.
- Actualice exposiciones basadas en microcontroladores AVR
- Diseñe paneles y molduras para luz de ambiente LED controladas por PWM.
- Desarrolle, software para cajeros de cobro automatizados MEI CF7000 y SCI6628R, actualmente utilizados en la exposición "Imprime tu billete".
- Deje el empleo el último año de mi carrera, para hacer frente a los últimos 2 semestres, Tesis de investigación y Servicio social en tiempo y forma.

ENCARGADO DE SUCURSAL

4 Años 8 Meses | Abr 2006 – Dic 2010 | Corsetería Petite Juliet

Pequeño Negocio especializado en Corsetería para mujeres, trabaje durante el turno matutino abriendo la sucursal y como encargado general de la misma.

- Ventas de mostrador, facturación, inventarios, atención a cliente, y devoluciones.
- Encargado de sucursal y apoyo en actividades administrativas.
- Desarrolle un sistema de control de inventarios.
- Branding y creación de identidad (Logotipo, uniformes, y campañas publicitarias).
- Termine la relación, para dedicar tiempo completo a mis estudios universitarios